



# Перестраиваемые ТВ модуляторы

## Двухполосные ТВ модуляторы

- перестраиваемые ТВ модуляторы с двухполосной модуляцией
- светодиодный дисплей и кнопочное управление встроенным микропроцессором
- энергонезависимая память
- ФАПЧ кварцевая стабилизация частот несущих видео и звука
- литой корпус в пластиковой оболочке
- встроенный источник питания
- регулировка уровня звука, выходного уровня ВЧ
- защита от несанкционированного доступа
- проходное суммирование по ВЧ
- разъемы:
  - видео/аудио – RCA гнездо
  - ВЧ – F гнездо

**MT41**

стандарты: G/H/I/L/K/M/N/Au (UHF диапазон)

**MT42**

стандарты: B/D/H/I/L/M/N/Au (VHF диапазон)

**MT47**

стандарты: B/G/D/K/H/I/L/M/N/Au (UHF &amp; VHF диапазоны)

**MT57**

стандарты: B/G/Au/стерео A2, D/K/H/I/L/M/N/моно (UHF &amp; VHF диапазоны)

**CABRIO LINE****Технические характеристики**

Т И П	MT41	MT42	MT47	MT57
Номер заказа	12860	12861	12862	12863
Вход видео	частотный диапазон уровень/импеданс	20 Hz – 6 MHz 1 V ± 1 dB/75 Ω		
Вход аудио	частотный диапазон пределы регулировки уровень/импеданс/девиация*	20 Hz – 15 kHz +1 ÷ -14 dB 775 mV RMS/10 kΩ/50 kHz*	± 6 dB с шагом 2 dB 2x775 mV RMS/10 kΩ/50 kHz**	pr.
Выход ВЧ	уровень (типовой)/импеданс пределы регулировки выходные каналы с соответствием к каналами стандартов частотный диапазон	90 dBµV/75 Ω 0 ÷ -20 dB G/H/I/K/L/M/N/Australia 470–862 MHz	85 dBµV/75 Ω 0 ÷ -20 dB B/D/H/I/L/M/N/Australia 170–300 MHz	85 ± 3 dBµV/75 Ω B/G/D/K/H/I/L/M/N/Australia 170–300 MHz, 470–862 MHz
Частота звуковой поднесущей	pr.	4.5 MHz, 5.5 MHz, 6.0 MHz, 6.5 MHz		стерео A2***
Плавная регулировка частоты сигнала несущей видео	pr.		±2.25 MHz max. by 0.25 MHz step	
Проходные потери суммирования ВЧ Terr/SAT			1.5 dB/2.5 dB	
Полоса частот суммирования ВЧ сигнала			5–860 MHz	
Передача ПТ через цепь ВЧ вход/выход		-		0.3 A
Неравномерность АЧХ в полосе видео			± 1 dB	
Отношение A/V	pr.		12/16 dB	
Глубина амплитудной модуляции, типичная			81 %	
Отношение сигнал/шум, взвешенный			≥ 55 dB	
Потребляемая мощность		230 V~ 50 Hz 3.5 W		
Диапазон рабочих температур		-10° ÷ + 50° C		+10° ÷ +40° C
Габариты/Вес (в упаковке)		133x73x39 mm/0.36 kg		

\* – возможна установка стандартной девиации ± 50 kHz несущей звука при входном уровне от 150 mV до 775 mV

\*\* – возможна установка стандартной девиации ± 50 kHz несущей звука при входном уровне от 388 mV до 1545 mV на обеих аудио входах

\*\*\* – вторая частота звуковой поднесущей 5.742 MHz – B/G/Au/стерео A2

(pr.) – переключается программным путем